PCT

国際調査報告

(法第8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人 の書類記号 P36167P0-534	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/014980	国際出願日 (日.月.年) 04.10.2004 優先日 (日.月.年) 03.10.2003			
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調査報 この写しは国際事務局にも送付される。	報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。			
この国際調査報告は、全部で3ページである。				
│				
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。				
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。				
4. 発明の名称は ※ 出願	人が提出したものを承認する。			
□ 次に	示すように国際調査機関が作成した。			
5. 要約は ※ 出願				
国際	欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 際調査機関に意見を提出することができる。			
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第1 図とする。 区 出願人が示したとおりである。				
. D t	出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。			
_ 2	本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。			
b. □ 要約とともに公表される図はない。				

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Α.

Int. Cl' G11B 20/10 G11B 27/00 G06F 12/00

調査を行った分野

)

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' G11B 20/10 G11B 27/00 G06F 12/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2004年

日本国登録実用新案公報

1994-2004年

日本国実用新案登録公報 1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	JP 2001-176247 A(キャノン株式会社) 2001.06.29 ,全文, 第1-6図 & US 2001/0003552 A1	1-9
Y	JP 8-221317 A (株式会社東芝) 1996.08.30 ,全文, 第1-6図 (ファミリーなし)	1-9

区欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

14.12.2004 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 30.11.2004 特許庁審査官(権限のある職員) 2946 国際調査機関の名称及びあて先 5Q 日本国特許庁(ISA/JP) 前田 祐希 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3590

	関連すると認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	JP 2001-218165 A(キャノン株式会社) 2001.08.10 ,【0079】, 第1図 (ファミリーなし)	1-9
Y	JP 2003-208168 A(ヤマハ株式会社) 2003.07.25 ,【0082】, 第1図 & US 2003/0131713 A1	3
Y	JP 2003-272302 A (株式会社東芝) 2003.09.26 ,【0008】, 第1図 (ファミリーなし)	4
) . 		
·		
		·